

MICROROKON ROTIERENDE TANKREINIGUNGSDÜSE

Die rotierende Tankreinigungsdüse MicroRokon hat eine höhere Reinigungswirkung als andere rotierende Düsen vergleichbarer Größe.

Der Antrieb erfolgt durch das Reinigungsmedium.

Die MicroRokon ist „speziell“ für die Reinigung von kleinen Tanks / Behältern und Containern konzipiert.

TECHNISCHE DATEN

Min. Behälteröffnung*:	> 20 mm / > 34 mm (Gewindeausführung) 50 mm / 100 mm (CIP Ausführung)
Verfügbare Größen:	3.2 / 4.5 / 6 / 9 / 13.6 / 15 / 21 / 24 / 32
Anschluss:	Innengewinde 3/8", 1/2" oder 3/4" in Rp (BSPT), NPT oder CIP für Rohre Ø 18 mm und 19 mm. Andere auf Anfrage.
Max. Druck:	6 bar (0,6 MPa) bei max. 130 °C 87 psi bei 266 °F
Empf. Arbeitsdruck:	1 bar bis 4 bar (0,4 MPa) 14.5 bis 58 psi
Max. Temperatur:	130 °C bei 6 bar (0,6 MPa) 266 °F bei 87 psi
Temp. Reinigungsflüssigkeit:	bis zu 130 °C / 266 °F
Werkstoff:	Edelstahl 1.4404 / 316L
Werkstoff Federstecker / Pin:	Edelstahl 1.4401 / 316SS
Gewicht:	54 g / 360 g
Spritzbild:	Kugelförmige Verteilung
Spritzwinkel:	180° und annähernd 360°

* = abhängig von der Größe

IDEAL FÜR

- Reinigung kleiner Tanks, Fässer oder Gebinden etc.
- Typische Industrien: Nahrungsmittel- oder Chemische Industrie



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology



FDA
konforme
Werkstoffe



Größen 3.2 / 4.5 / 6 / 9



Größen 13.6 / 15 / 21 / 24 / 32

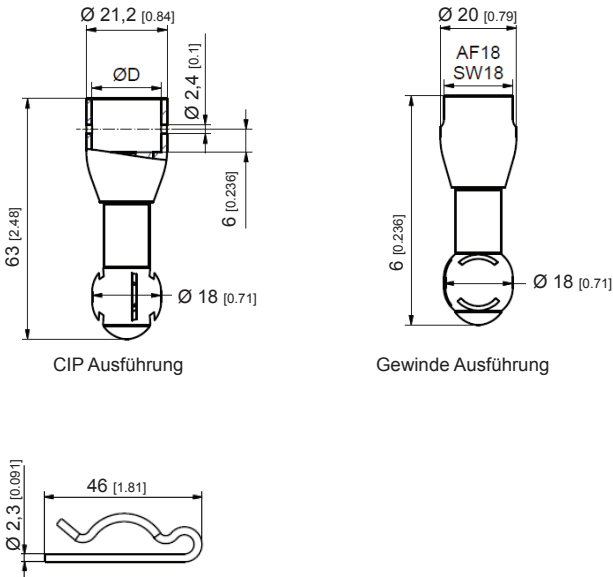
VORTEILE & MERKMALE

Reinigung von kleinen Tanks von bis zu 2 m / 4 m Durchmesser.*
Hydraulisch angetrieben
Komplett hergestellt aus Edelstahl für eine besonders lange Lebensdauer. Auch für den Einsatz bei hohen Temperaturen und für aggressive Medien geeignet
Obwohl die Rotationsgeschwindigkeit des rotierenden Sprühkopfes mit dem Druck der Reinigungsflüssigkeit variiert, wird ein optimaler Impact und eine größtmögliche Wurfweite durch relativ große Tropfen realisiert
Rotation und Reinigungseffizienz werden nicht durch unterschiedliche Einbausituationen beeinflusst
Alle Teile aus Edelstahl 1.4404 / 316SS
Keine Kugellager
Keine Verwendung von Kunststoffteilen
Alle verwendeten Teile sind FDA konform

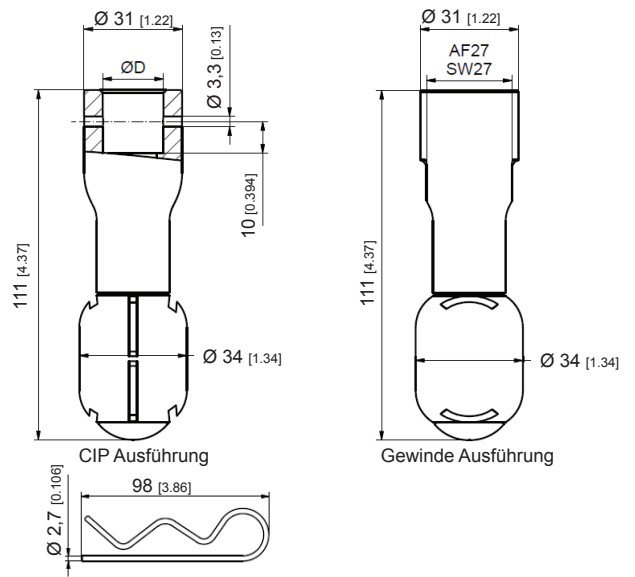
* = abhängig von Größe

MICROROKON SERIE

MICROROKON AUSFÜHRUNG 3.2 / 4.5 / 6 / 9



MICROROKON AUSFÜHRUNG 13.6 / 15 / 21 / 24 / 32



BESTELLINFORMATION

D41990E - 182 A4 - 4.5 P - EX

- Leer = Standard
- EX = Entspricht der europäischen ATEX-Norm für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen
- Leer = Standard
- P = Oberfläche außen poliert Ra < 0,8
- Größe: 3.2 / 4.5 / 6 / 9 / 13.6 / 15 / 21 / 24 / 32
- Werkstoff: A4 = 1.4404 / 316L ; PIN 1.4401 / 316SS
- Anschlüsse:
 - 182 = CIP Rohr Anschluss: ØD = 18,2 [0.72] ⁽¹⁾
 - B3/8 = Gewinde: 3/8" BSPT ⁽¹⁾
 - 3/8 = Gewinde: 3/8" NPT ⁽¹⁾
 - 192 = CIP Rohr Anschluss: ØD = 19,2 [0.76] ⁽²⁾
 - B1/2 = Gewinde: 1/2" BSPT ⁽²⁾
 - 1/2 = Gewinde: 1/2" NPT ⁽²⁾
 - B3/4 = Gewinde: 3/4" BSPT ⁽²⁾
 - 3/4 = Gewinde: 3/4" NPT ⁽²⁾
- Spritzwinkel:
 - A = 180° nach oben
 - B = 180° nach unten
 - E = 360°
- Artikel-Nummer MicroRokon

LEISTUNG

Typ	Volumenstrom (l/min)			
	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar
3.2	9,0	11,4	13,1	14,5
4.5	12,5	16,0	18,6	20,5
6	16,5	21,3	24,8	27,5
9	19,5	27,8	34,1	39,5
13.6	28,5	38,9	46,7	53,0
15	34,0	46,8	56,4	64,5
21	48,5	66,7	80,4	91,5
24	51,5	71,8	87,3	100,5
32	76,0	103,1	123,2	140,0

(1) = nur für Größe: 3.2 / 4.5 / 6 / 9

(2) = nur für Größe: 13.6 / 15 / 21 / 24 / 32

Finden Sie ihren örtlichen Ansprechpartner unter www.spray.com oder www.TankJet.com



Spraying Systems Co.

Experts in Spray Technology

Spraying Systems Deutschland GmbH
Großmoorkehre 1
D-21079 Hamburg
Tel: +49 40-766 001-0
Fax: +49 40-766 001-233
E-Mail: info@spray.de
Internet: www.spray.de

Spraying Systems Austria GmbH
Europaplatz 4
A-4020 Linz
Tel: +43 732-776 540
Fax: +43 732-776 540-10
austria@spray.com
at.spray.com

SSCO-Spraying Systems AG
Eichenstr. 6
CH-8808 Pfäffikon
Tel: +41 55-410 10-60
Fax: +41 55-410 39-30
E-Mail: info.ch@spray.com
Internet: www.scco.ch

Spraying Systems Belgium s.p.r.l.
Avenue D Poplimontlaan 16
B-1090 Brussels
Tel: +32 2 425 01 75
Fax: +32 2 425 60 32
E-Mail: info@spraying.be
Internet: www.spraying.be



ISO 9001:2000
14001:2004
CERTIFIED

Bulletin Nr. 1.078c-DE (12/2016) · © 2016 Spraying Systems Deutschland GmbH
Technische Änderungen vorbehalten · Vervielfältigung und Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet